Dräger Interlock® 7500
Alcoholímetro con inmovilizador del vehículo

Dräger Interlock® 7500 es un alcoholímetro con inmovilizador del vehículo que impide que una persona que se encuentre bajo los efectos del alcohol pueda arrancar el vehículo. Interlock® 7500 se pone en marcha muy rápidamente. Además, el dispositivo puede estar equipado con una cámara, un GPS o un módulo portátil de transferencia de datos, según los requisitos específicos del cliente o de la legislación vigente.

Dräger. Tecnología para la vida.

Ventajas

Prevención fiable de conducción bajo los efectos del alcohol

El Interlock 7500 es un alcoholímetro para vehículos que se puede utilizar de forma preventiva en el transporte público, el transporte de mercancías y en el lugar de trabajo para reducir el riesgo de conducir bajo los efectos del alcohol. El Interlock 7500 también se utiliza en muchos países como medida legal como parte de los «programas de sensibilización contra infracciones al volante por causa del alcohol (DUI/DWI)». En estos países, los infractores a los que se les detectó un nivel de alcohol en sangre superior a un determinado límite deben instalar un dispositivo inmovilizador en sus automóviles. La fiabilidad de los resultados, el registro de datos a prueba de manipulaciones y la gestión de datos desempeñan un papel clave en estos programas.

Funcionamiento de Interlock 7500

El Interlock 7500 consta de dos componentes: terminal y unidad de control. La muestra de aire espirado se analiza en el terminal. La unidad de control desbloquea el arranque del vehículo. Una vez que se ha puesto en marcha el vehículo, el Interlock 7500 solicita al conductor una prueba de aire espirado. Si el dispositivo detecta una tasa de alcohol por encima del límite establecido, impide el arranque del motor. El dispositivo ayuda a eliminar sistemáticamente el riesgo de accidente relacionado con el alcohol e impide la conducción en estado de embriaguez.

Disponibilidad operativa rápida

El Interlock 7500 se distingue por una fase de puesta en marcha extremadamente breve y la rapidez con que está disponible para usar. Su disponibilidad de uso es inmediata a temperaturas superiores a 0 °C. Aunque la temperatura sea inferior de 0 °C, el inmovilizador estará igualmente listo para su uso. Dentro del rango de temperaturas aceptado entre -40 °C y 85 °C, asegura que el dispositivo funciona con fiabilidad bajo todo tipo de condiciones ambientales.

Fácil manejo del alcoholímetro con inmovilizador de vehículo

El diseño del Interlock 7500 es atractivo y ergonómico. Como la boquilla está situada en la parte posterior del teléfono, no es fácil de asociar a un alcoholímetro con inmovilizador de vehículo. Las boquillas higiénicas del Interlock 7500 son totalmente biodegradables. La muestra de aire espirado se toma instantáneamente. El uso de este dispositivo es fácil e intuitivo gracias a la navegación de la pantalla a color. Además, los LED de colores del dispositivo hacen más práctico su uso para el usuario.

Manejo seguro de los datos

El registro de datos del Interlock 7500 guarda todos los eventos relevantes, como fecha, la hora, la aceptación o el rechazo a facilitar pruebas de alcoholemia de aire espirado, la concentración de alcohol, el arranque y la parada del motor, así como cualquier intento de manipulación del dispositivo inmovilizador. Los datos descargados solo están disponibles para el personal autorizado. Desde la creación hasta la distribución de los datos, los métodos especiales de cifrado garantizan la protección de los datos.

Ventajas

Módulo de transferencia de datos móviles

Si el Interlock 7500 está equipado con un módulo portátil de transferencia de datos, es posible que ciertas acciones predefinidas transmitan datos automáticamente a la entidad o a la persona responsable a través de una red celular. Un ejemplo de este tipo de acciones sería el intento de arrancar el vehículo bajo los efectos del alcohol.

Las flotas de vehículos pueden utilizar el módulo portátil de transferencia de datos para integrar el Dräger Interlock 7500 mediante una interfaz en un sistema de gestión de flotas que ya exista o como una solución independiente del sistema junto con el módulo de transferencia de datos.

Cámara

Cuando así lo exige la ley o para satisfacer los requisitos específicos de los clientes, el alcoholímetro Dräger Interlock 7500 puede equiparse con una cámara. La cámara registra las muestras de aire espirado realizadas con imágenes. Su instalación en los vehículos es sencilla. La tecnología por infrarrojos garantiza una buena calidad de las imágenes, independientemente de si se toman de día o de noche.

Tecnología de medición fiable

El Interlock 7500 mide específicamente el alcohol. El resultado de la medición es fiable y preciso. Asimismo, es capaz de identificar eficazmente y guardar en el sistema cualquier intento de fraude o manipulación del dispositivo. El dispositivo es capaz de identificar si el alcohol detectado en la prueba de alcoholemia procede realmente del aire espirado o se trata de alcohol residual en la boca.

Tecnología Dräger de eficacia probada

Con más de 65 años de experiencia, Dräger es el líder mundial en el mercado de los alcoholímetros. Las instituciones policiales de muchos países utilizan la familia de productos Alcotest para sus controles de tráfico. El Interlock 7500 utiliza la tecnología contrastada de sensores de Alcotest. Los alcoholímetros con inmovilizador de vehículo Dräger se han utilizado con éxito desde hace más de 25 años.

Detalles

D-85333-2013

1. Encender el motor

D-36293-2021

2. Tomar una muestra de aire espirado

D-36297-2021

3. Medir la concentración de alcohol en el aire espirado

D-36299-2021

4. Muestra de aire espirado superada: Se puede arrancar el motor

D-36303-2021

5. Conducir con seguridad

D-7454-2014

6. Cámara para sensibilización contra infracciones (si procede).

Accesorios

D-13888-2017

Boquillas

Las boquillas higiénicas del Interlock® 7500 son totalmente biodegradables.

Accesorios

D-1250-2014

Soportes

Hay diferentes soportes disponibles para montar el terminal en el habitáculo del conductor.

D-9875I-2013

Cámara Dräger Interlock® 7500

La cámara está totalmente integrada en el Interlock® 7500 y documenta las muestras de aire espirado por medio de fotografías.

D-7369-2016

Módulo Dräger Interlock® 7500 para la transferencia de datos con antena

Si el módulo para la transferencia de datos es un requisito legal en los programas para infractores, puede transferir los datos automáticamente a los organismos competentes.

En el uso preventivo, por ejemplo, para flotas de vehículos, puede utilizarse para la transmisión de datos a un sistema de gestión de flotas.

Productos relacionados

D-31850-2020

Dräger Alcotest® 4000

El alcoholímetro Dräger Alcotest® 4000 ofrece a los conductores responsables una manera fiable de medir su tasa de alcohol en aire espirado y les da la seguridad de que pueden conducir dentro de la legalidad. Esto se consigue mediante la tecnología de medición precisa idéntica a la que utiliza la policía: más de 30 millones de pruebas de alcoholemia en un año.

D-32068-2020

Dräger Alcotest® 6000

El Dräger Alcotest® 6000 permite al usuario profesional realizar una prueba de alcoholemia con rapidez y precisión. La tecnología de medición de este pequeño y práctico aparato de medición portátil ya se ha probado en todo el mundo y se han vendido más de 1 000 000 de unidades.

Especificaciones técnicas

Principio de medición	Sensor electroquímico
Condiciones ambientales de funcionamiento	Temperatura de -40 °C a 85 °C
Disponibilidad de uso	< 5 s (por encima de 0 °C) < 60 s (a -20 °C) < 110 s (a -40 °C)
Pantalla	Pantalla gráfica en color en el terminal, con mensajes de texto completos
Intervalo de calibración	generalmente 12 meses
Registrador de datos	en la unidad de control, para un máximo de hasta 200 000 acciones
Dimensiones (Al x An x Pr)	Terminal aprox. 138 mm x 61 mm x 36 mm Unidad de control aprox. 148 mm x 90 mm x 32 mm
Peso	Terminal aprox. 178 g Unidad de control aprox. 240 g
Fuente de alimentación	De 12 V a 24 V
Relé conmutador del relé de arranque	< 16 A continuo, < 40 A en picos de demanda, el relé de salida puede cambiar a 48 V
Consumo de energía	< 2,5 A máximo, < 1 mA en espera
Homologaciones	Autorización general de funcionamiento en Alemania (Allgemeine Betriebserlaubnis Deutschland); EN 50436-1:2014, EN 50436-2:2014, EN 50436-6:2015, marca E1, Reglamento ECE N.º 10, NHTSA:2013, AS 3547 Tipo 4
Transferencia de datos	Interfaz de PC

Información para pedidos

Inmovilizador de vehículo con control de alcoholemia Dräger Interlock® 7500 (terminal y unidad de control) para su instalación en vehículos de motor, boquillas (3 unidades)	37 16 814
Módulo GPRS de Dräger Interlock® 7500	83 22 534
Módulo LTE de Dräger Interlock® 7500	83 27 080
Cámara Dräger Interlock® 7500	83 22 413
Boquillas (5 recambios) en paquetes individuales	83 26 550
Boquillas (50 unidades) en envases individuales	83 27 627
Boquillas (300 unidades) en envases individuales	83 22 597
Soporte de terminal I	83 22 497
Soporte de terminal II	83 22 610

Observaciones

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países.
Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

DMC-100895 | 21.10-1 | HQ | PP | Sujeto a modificación | © 2021 Drägerwerk AG & Co. KGaA

SEDE PRINCIPAL
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

ARGENTINA
Drager Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717, B1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836-8310 / Fax - 8321

BRASIL
Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucuruí, 51 – Tamboré
06460-100 Barueri, São Paulo
Tel +55 11 4689 4900
relacionamento@draeger.com

CHILE
Drager Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo Frei
Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax: -1001

COLOMBIA
Draeger Colombia S.A.
Carrera 11a # 98 – 50
Oficinas 603/604, Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

ESPAÑA
Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente@draeger.com

MÉXICO
Draeger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 4000
Fax +52 55 52 61 4132

PERÚ
Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL
Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 Carnaxide
Tel +351 21 424 17 50
Fax +351 21 155 45 87

Localice a su representante de ventas regional en: www.draeger.com/contacto